

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201468108**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **825 / 2053**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201115197**

Datum rođenja: **25.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1325 / 2053**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	79	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	34
	fitnes	g	110	-1	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	936	-54	80	590	-38	36
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.3	80	8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.5	79	15.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	80	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.06	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	34
	randman	g	103	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	101	2	36
	perzistencija	g	96	-1	80	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	87	99	-1	36
	mastitis	g	98	2	66	98	1	34
	ciste	g	110	-2	70	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	91		68	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	75	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	-1	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	103	0	36
	visina križa	g	108	1	80	103	1	36
	duljina leđa	g	109	0	75	106	-1	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	35
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	78	93	0	35
	putice	g	94	0	73	96	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468108

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201115197

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubračići SI (GZW): 825 / 2053

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1325 / 2053

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	99	-1	35
	susp. ligament	g	100	-1	71	106	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	104	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	97		35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima