

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468140

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 2112

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201117741

Datum rođenja: 14.12.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 2112

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	118	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	89	114	3	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	105	0	34
	fitnes	g	114	0	83	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	85	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-129	84	620	110	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	-2.8	83	20.3	7.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-3.8	82	20.3	3.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	83	-0.05	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	82	-0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	100	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	101	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	84	101	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	103	-2	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	108	-1	86	101	-1	35
	mastitis	g	101	-1	66	98	0	34
	ciste	g	111	0	69	105	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	68	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	104	2	72	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	4	72	100	3	35
	skupna ocj. noge	g	97	-2	67	94	-2	35
	skupna ocj. vime	g	123	-4	84	108	-4	36
	visina križa	g	112	-2	79	104	-1	35
	duljina leđa	g	112	-2	74	108	-2	35
	širina zdjelice	g	109	1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	98	-2	72	102	-2	35
	položaj zdjelice	g	92	1	76	96	1	35
	kut skoč. zgloba	g	118	1	77	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-3	77	101	-2	35
	putice	g	92	-1	72	93	-1	35
	visina papaka	g	92	1	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-4	73	103	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201468140

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 2112

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201117741

Datum rođenja: 14.12.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 2112

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	76	102	-2	35
	susp. ligament	g	126	0	71	114	-2	35
	dubina vimena	g	121	-2	79	104	-2	35
	duljina sisa	g	82	0	83	91	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	-2	80	105	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	113	-2	86	104	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	105	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-3	74	95	-2	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 2512 i 2511
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima