

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): **517 / 1907**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201117741**

Datum rođenja: **14.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 37 5872 116 HERMANN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 1907**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	105	0	34
	fitnes	g	115	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	0	79	548	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	78	14.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	78	17.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	34
	randman	g	100	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	101	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	102	0	35
	mastitis	g	100	0	64	97	0	33
	ciste	g	111	0	68	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	126	0	83	111	0	35
	visina križa	g	114	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	113	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	118	0	76	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	103	0	35
	putice	g	93	0	71	94	0	35
	visina papaka	g	91	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	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): 517 / 1907
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201117741

Datum rođenja: 14.12.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 37 5872 116 HERMANN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1907
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	126	0	70	116	0	35
	dubina vimena	g	122	0	79	106	0	35
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	97		34

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 2505 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima