

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1705 / 1801**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1586 / 1801**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	37
	fitnes	g	99	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	79	582	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	79	7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	11.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.19	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	37
	randman	g	113	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	112	0	74	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	101	0	38
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	103	0	40
	mastitis	g	103	0	64	98	0	36
	ciste	g	104	0	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	92	0	72	94	0	38
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	39
	visina križa	g	108	0	79	105	0	39
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	39
	dubina trupa	g	104	0	72	105	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	76	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	77	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	90	0	39
	putice	g	100	0	72	101	0	39
	visina papaka	g	104	0	64	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	39
	kut pred. vimena	g	100	0	76	95	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450101**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1705 / 1801**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **02.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1586 / 1801**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	111	0	38
	dubina vimena	g	98	0	79	101	0	39
	duljina sisa	g	110	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	101	0	74	108	0	39
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	39

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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima