

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2587 / 2892**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2464 / 2892**
 Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	37
	fitnes	g	96	0	82	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	0	79	620	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	78	6.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	19.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	78	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	95	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	38
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	39
	mastitis	g	109	0	63	104	0	36
	ciste	g	93	0	67	98	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	102		65	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	72	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	96	0	39
	visina križa	g	99	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	93	0	73	98	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	72	95	0	38
	dubina trupa	g	90	0	71	96	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	101	0	38
	putice	g	100	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	97	0	62	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201515748**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2587 / 2892**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **07.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2464 / 2892**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	98	0	38
	susp. ligament	g	109	0	69	108	0	38
	dubina vimena	g	102	0	78	92	0	38
	duljina sisa	g	111	0	82	109	0	39
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	102		37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima