

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201609476**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **565 / 1543**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201248358**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1006 / 1543**
Posjednik: **ZDRAVKO KATANOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	77	113	0	36
	fitnes	g	106	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	80	331	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	80	15.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	80	12.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	113	0	36
	randman	g	103	0	77	104	0	36
	klase mesa	g	113	0	76	114	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	88	0	80	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	107	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	88	92	0	38
	mastitis	g	99	0	66	100	0	33
	ciste	g	97	0	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	101	0	38
	visina križa	g	97	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	77	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	92	0	37
	putice	g	107	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	106	0	67	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	99	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	77	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 565 / 1543
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1543
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	72	93	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	109	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	80	89	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	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 2503 i 2502
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima