

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201575629**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 583 / 1543**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **27.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 928 / 1543**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	106	0	34
	fitnes	g	110	0	83	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-188	0	80	-26	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	79	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	79	3.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	79	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	34
	randman	g	112	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	34
	perzistencija	g	89	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	91	0	36
	mastitis	g	118	0	63	111	0	31
	ciste	g	95	0	68	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	106	0	35
	visina križa	g	96	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	98	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	105	0	35
	putice	g	96	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201575629
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 583 / 1543
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 27.08.2022
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 928 / 1543
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	111	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova