

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645886**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **339 / 972**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200884752**

Datum rođenja: **23.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 972**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	103	0	34
	fitnes	g	121	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-10	0	80	22	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	2.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	0	79	0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	94	0	34
	randman	g	108	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	113	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	98	0	36
	mastitis	g	106	0	63	103	0	32
	ciste	g	109	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	120	0	72	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	106	0	35
	visina križa	g	91	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	73	92	0	35
	dubina trupa	g	82	0	72	90	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	35
	putice	g	104	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	103	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	95	0	75	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645886
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 339 / 972
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200884752

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 972
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	111	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	78	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	127	0	86	117	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	98	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