

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201562934**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **63 / 226**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201046286**

Datum rođenja: **31.10.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 226**
 Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	93	0	36
	fitnes	g	108	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	78	333	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	10.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	77	14.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	0	36
	randman	g	85	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	90	0	72	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	84	106	0	37
	mastitis	g	104	0	58	107	0	30
	ciste	g	104	0	64	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	110	0	36
	visina križa	g	110	0	78	103	0	37
	duljina leđa	g	109	0	72	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	108	0	70	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	35
	putice	g	99	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	109	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201562934
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 226
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201046286

Datum rođenja: 31.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 226
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	99	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	94	0	37
	debljina sisa	g	85	0	72	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	103	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	0	36

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 2501 i 2412
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