

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616246**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **232 / 252**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200737831**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **235 / 252**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	106	0	34
	fitnes	g	92	0	83	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-247	0	79	-175	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	79	5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	0	78	-1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	111	0	75	105	0	33
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	94	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	35
	mastitis	g	101	0	62	101	0	30
	ciste	g	95	0	67	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	92	0	72	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	101	0	34
	visina križa	g	98	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	89	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	111	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	34
	putice	g	97	0	71	96	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616246
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 252
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200737831

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 252
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	114	0	78	107	0	34
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	92	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	34

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