

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): **222 / 241**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200737831**

Datum rođenja: **19.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 241**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	77	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	34
	fitnes	g	94	0	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	0	79	-107	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	78	7.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0	78	1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	110	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	33
	perzistencija	g	94	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	0	35
	mastitis	g	99	0	60	100	0	29
	ciste	g	95	0	66	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	102	0	32
	visina križa	g	98	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	87	0	71	98	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	110	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	31
	putice	g	98	0	70	97	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	92	0	32
	kut pred. vimena	g	95	0	74	100	0	32

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): 222 / 241
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200737831

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 241
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	100	0	31
	dubina vimena	g	115	0	78	109	0	32
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	32
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	93	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	32

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 2407 i 2404
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