

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583990**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 313**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 5200279360**

Datum rođenja: **15.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 313**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	37
	fitnes	g	113	0	80	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-63	0	78	-184	0	38
	dnevna kol. masti	g	-15	0	78	-9.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	77	-4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	93	0	37
	randman	g	103	0	73	107	0	36
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	119	0	35
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	84	98	0	38
	mastitis	g	106	0	56	108	0	30
	ciste	g	106	0	64	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	94	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	89	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	38
	visina križa	g	91	0	78	87	0	38
	duljina leđa	g	91	0	73	89	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	71	92	0	37
	dubina trupa	g	95	0	70	93	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	105	0	37
	putice	g	105	0	69	104	0	37
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 313
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 313
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	109	0	36
	dubina vimena	g	109	0	77	106	0	38
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	38
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	37

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 2411 i 2408
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