

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201558397**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 308**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 308**
 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	108	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	33
	fitnes	g	104	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	78	222	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	77	1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	77	9.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	99	0	34
	randman	g	104	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	113	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	35
	mastitis	g	95	0	55	104	0	28
	ciste	g	102	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	92	0	34
	vitalnost	g	99	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	116	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	32
	visina križa	g	86	0	78	90	0	33
	duljina leđa	g	90	0	72	93	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	96	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	103	0	32
	putice	g	115	0	69	111	0	32
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	73	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 308
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 308
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	31
	dubina vimena	g	93	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	97	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima