

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): **202 / 310**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200984745**

Datum rođenja: **25.08.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 310**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	104	-1	34
	fitnes	g	103	-1	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-34	78	180	-42	35
	dnevna kol. masti	g	3	-1.3	78	-0.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-0.8	77	8.9	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	75	98	-1	34
	randman	g	102	-2	73	106	0	33
	klase mesa	g	104	-1	72	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	113	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	1	35
	protok mlijeka	g	103	1	84	99	0	35
	mastitis	g	93	-2	56	103	-1	28
	ciste	g	103	1	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	92	0	34
	vitalnost	g	97	-2	70	99	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	92	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	69	112	1	34
	skupna ocj. noge	g	118	1	63	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	35
	visina križa	g	85	-1	78	90	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	98	1	34
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	3	74	104	1	34
	putice	g	114	-1	69	110	-1	34
	visina papaka	g	109	-1	59	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	103	1	34
	kut pred. vimena	g	104	1	73	106	-1	34

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): 202 / 310
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 310
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	68	103	0	33
	dubina vimena	g	94	1	77	100	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	81	102	1	35
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	76	96	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 2408 i 2407
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