

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201537272**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
 Rang po polubraču SI (GZW): **284 / 310**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **266 / 310**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	76	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	0	34
	fitnes	g	100	-1	80	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-61	78	32	-45	35
	dnevna kol. masti	g	0.4	-2.4	77	-4.4	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-1.5	77	4.5	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	97	0	34
	randman	g	97	-1	73	103	0	33
	klase mesa	g	96	1	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	113	-1	33
	perzistencija	g	111	1	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	83	99	0	35
	mastitis	g	103	-4	56	107	-2	28
	ciste	g	103	-1	63	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	70	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	-1	74	92	1	34
	vitalnost	g	94	-1	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	80	91	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	115	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	111	-1	35
	visina križa	g	87	-1	78	90	0	35
	duljina leđa	g	87	-1	72	90	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	71	96	0	34
	dubina trupa	g	93	1	70	95	1	34
	položaj zdjelice	g	90	1	74	91	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	2	74	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	74	106	0	34
	putice	g	110	0	69	109	-1	34
	visina papaka	g	106	-1	59	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	110	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	73	107	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201537272
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 310
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 310
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	106	0	33
	dubina vimena	g	92	-2	77	99	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	90	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	108	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	75	99	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima