

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): **283 / 315**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201047997**

Datum rođenja: **27.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 315**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	100	0	34
	fitnes	g	100	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	78	5	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1	0	78	-5.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	3.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	97	0	34
	randman	g	97	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	113	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	98	0	35
	mastitis	g	103	0	57	108	0	28
	ciste	g	104	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	74	91	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	111	0	35
	visina križa	g	86	0	78	90	0	35
	duljina leđa	g	86	0	73	90	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	71	96	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	74	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	34
	putice	g	109	0	69	109	0	34
	visina papaka	g	106	0	59	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	107	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	110	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	73	107	0	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): 283 / 315
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201047997

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 315
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	106	0	34
	dubina vimena	g	92	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	94	0	81	93	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	91	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	99	0	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 2501 i 2412
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