

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201325745**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2049 / 2830**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201123198**

Datum rođenja: **25.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1604 / 2830**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	34
	fitnes	g	95	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	0	80	584	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	10.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	79	18.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	80	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	34
	randman	g	96	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	106	0	36
	mastitis	g	104	0	66	102	0	35
	ciste	g	95	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	95	0	35
	vitalnost	g	108	0	73	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	108	0	36
	visina križa	g	99	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	74	92	0	35
	dubina trupa	g	97	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	36
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	119	0	74	116	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	109	0	35
	kut pred. vimena	g	112	0	77	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325745
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2049 / 2830
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201123198

Datum rođenja: 25.11.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1604 / 2830
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	72	105	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	111	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima