

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **780 / 4257**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1480 / 4257**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	1	79	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	118	1	76	109	0	34
	fitnes	g	88	1	83	85	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	85	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	659	-10	80	378	-25	35
	dnevna kol. masti	g	26.5	-0.7	79	22	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.2	79	12.4	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	126	1	76	115	0	34
	randman	g	106	1	76	101	0	34
	klase mesa	g	114	1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	1	75	85	0	36
	perzistencija	g	87	-1	79	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	96	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	87	104	0	36
	mastitis	g	96	1	66	94	0	34
	ciste	g	99	1	69	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	74	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	1	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	103	0	36
	visina križa	g	101	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	74	106	0	35
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	92	0	35
	putice	g	101	0	73	102	0	35
	visina papaka	g	103	-1	65	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	112	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	77	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **780 / 4257**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1480 / 4257**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	94	-1	35
	dubina vimena	g	93	1	80	95	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	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 2412 i 2411
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