

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): 1520 / 3875
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1992 / 3875
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	77	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	114	-2	39
	indeks mesnatosti	g	116		75	110		34
	fitnes	g	87	0	82	88		38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	101		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	-74	79	510	-69	35
	dnevna kol. masti	g	29.9	-1.6	78	27	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-2.6	77	16.6	-3.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.01	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	125		76	116		34
	randman	g	104		75	101		34
	klase mesa	g	113		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	73	88		35
	perzistencija	g	89	-2	78	91	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	97		38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	97	12	35
	protok mlijeka	g	97	-1	85	106	9	36
	mastitis	g	94	4	61	95		34
	ciste	g	97	2	67	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	72	87		35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103		35
	vitalnost	g	108	0	71	103		35
	poremećaj plodnosti	g	92	1	67	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	106	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	105	-2	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	-2	33
	putice	g	102	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	109	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	114	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	108	1	75	109	-1	33

Životni broj: **HR 8201378690**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1520 / 3875**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1992 / 3875**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	96	-2	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	97	-3	33
	duljina sisa	g	97	1	82	97	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	104	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	100	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	-1	33

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 2304 i 2303

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