

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450622
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1189 / 1274
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 1274
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	102	0	34
	fitnes	g	97	0	82	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	0	79	490	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	7.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	78	4.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	34
	randman	g	93	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	99	0	33
	perzistencija	g	119	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	93	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	36
	mastitis	g	97	0	60	95	0	30
	ciste	g	105	0	65	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	67	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	114	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	89	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	107	0	36
	visina križa	g	121	0	79	115	0	36
	duljina leđa	g	121	0	74	116	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	73	112	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	109	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	123	0	76	116	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	35
	putice	g	90	0	71	92	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	75	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450622**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1189 / 1274**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1072 / 1274**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	70	117	0	35
	dubina vimena	g	115	0	79	110	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	108	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima