

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): 1181 / 1266**
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): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1065 / 1266**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	77	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	-2	75	102	-1	34
	fitnes	g	97	-2	82	96	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	83	104	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541	-31	79	490	-18	36
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.9	79	7.8	-1.1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	3.6	-0.7	78	4.1	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.18	0	78	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	-1	34
	randman	g	93	-3	76	101	-2	34
	klase mesa	g	93	-1	74	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	99	0	33
	perzistencija	g	119	-2	79	112	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	84	94	-2	39
	broj somatskih stanica	g	93	-2	80	93	-2	36
	protok mlijeka	g	101	-1	86	102	-1	36
	mastitis	g	97	0	60	95	1	30
	ciste	g	105	-1	65	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	72	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	104	1	35
	vitalnost	g	99	-1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	67	91	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	82	114	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	96	-1	35
	skupna ocj. noge	g	88	-1	66	89	-2	34
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	107	-2	36
	visina križa	g	121	-1	79	115	-1	36
	duljina leđa	g	121	0	74	116	0	35
	širina zdjelice	g	114	-1	73	112	0	35
	dubina trupa	g	113	1	72	109	1	35
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	123	1	76	116	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	101	0	35
	putice	g	90	1	71	92	1	35
	visina papaka	g	97	0	63	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	92	1	72	93	1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	1	35
	kut pred. vimena	g	102	-2	75	98	-2	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): 1181 / 1266
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1065 / 1266
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-1	70	117	0	35
	dubina vimena	g	115	-2	79	110	-2	36
	duljina sisa	g	97	-1	82	96	0	36
	debljina sisa	g	100	-1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	86	115	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	108	-1	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 2408 i 2407
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima