

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): 1221 / 1278**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201086672**

Datum rođenja: **05.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1106 / 1278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-4	78	100	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	86	102	-2	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	101	-1	34
	fitnes	g	95	-2	83	95	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	84	101	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-159	79	364	-126	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-5	79	3.7	-4.1	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	0	-3.6	78	1.4	-2.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	79	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.16	0.02	78	-0.13	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	35
	randman	g	93	0	76	101	0	34
	klase mesa	g	93	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	0	34
	perzistencija	g	116	-3	79	109	-3	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-3	84	92	-2	39
	broj somatskih stanica	g	89	-4	80	90	-3	36
	protok mlijeka	g	103	2	86	104	2	36
	mastitis	g	98	1	63	95	0	31
	ciste	g	103	-2	67	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	73	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	86	-1	68	91	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	115	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	-1	67	88	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	-1	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	101	1	76	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	123	0	77	116	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	35
	putice	g	90	0	72	90	-2	35
	visina papaka	g	96	-1	64	97	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	94	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	94	-1	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	97	-1	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): 1221 / 1278
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201086672

Datum rođenja: 05.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	70	117	0	35
	dubina vimena	g	116	1	79	110	0	36
	duljina sisa	g	96	-1	83	95	-1	36
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima