

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201659917**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 45 / 326**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201468132**

Datum rođenja: **09.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 75 / 326**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	73	119		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	83	110	-1	36
	indeks mesnatosti	g	129		72	116		32
	fitnes	g	105	-1	78	105		35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	80	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-103	74	449	-84	32
	dnevna kol. masti	g	19.6	-1.6	74	15.1	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-2.8	73	13.7	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	74	-0.04	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	73	-0.03	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	123		73	115		32
	randman	g	130		72	116		31
	klase mesa	g	114		71	107		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102		30
	perzistencija	g	108	-2	74	106	12	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	80	100		36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	75	95	11	31
	protok mlijeka	g	118	1	82	113	15	33
	mastitis	g	105	0	55	103	1	26
	ciste	g	104	-1	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	72	102	0	32
	vitalnost	g	92	1	70	97	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	101	2	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	77	114	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	65	106	1	29
	skupna ocj. noge	g	87	-1	59	97	-4	27
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	102	-5	32
	visina križa	g	114	-1	74	115	0	31
	duljina leđa	g	118	0	68	115	0	30
	širina zdjelice	g	115	0	66	114	0	29
	dubina trupa	g	108	0	65	109	-1	29
	položaj zdjelice	g	107	2	70	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	119	1	71	111	3	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	71	102	-5	30
	putice	g	94	-1	64	96	-2	29
	visina papaka	g	99	0	55	99	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	89	0	65	94	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	75	0	66	87	-4	29
	kut pred. vimena	g	98	-1	69	105	-4	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659917
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 326
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201468132

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 326
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	63	99	0	29
	dubina vimena	g	110	0	73	111	-2	31
	duljina sisa	g	102	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	105	0	67	100	3	30
	smjer zad. sisa	g	86	1	74	88	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	101	1	82	110	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	96	-1	31
	čistoća vimena	g	100	-1	66	100	0	29

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima