

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201835122**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165933 MATCHBALL**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 234**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201543227**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 234**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	73	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	113	0	36
	indeks mesnatosti	g	97	0	69	103	0	28
	fitnes	g	115	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	75	463	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	74	20.3	0	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.9	0	73	16.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0	73	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	91	0	70	99	0	29
	randman	g	95	0	70	101	0	29
	klase mesa	g	104	0	68	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	100	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	82	100	0	33
	mastitis	g	100	0	55	102	0	25
	ciste	g	99	0	60	102	0	26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		58	102		26
	plodnost	g	112	0	67	111	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	109	0	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	104	0	32
	visina križa	g	89	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	92	0	68	97	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	67	98	0	29
	dubina trupa	g	99	0	65	96	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	92	0	30
	putice	g	102	0	65	106	0	28
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201835122
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 234
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 234
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	100	0	30
	susp. ligament	g	92	0	63	95	0	28
	dubina vimena	g	102	0	74	105	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	106	0	32
	debljina sisa	g	112	0	67	108	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	98	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		67	94		28

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 2505 i 2504
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova