

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): **124 / 230**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 4201543227**

Datum rođenja: **07.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 51322751 HAKON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 230**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	115	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	0	74	571	0	28
	dnevna kol. masti	g	27	0	74	24.5	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	0	73	19.5	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.01	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66			
	perzistencija	g	113	0	74	97	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80			
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	88	0	28
	protok mlijeka	g	101	0	82	88	0	29
	mastitis	g	100	0	54	104	0	22
	ciste	g	99	0	59	103	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	66	109	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	29
	vitalnost	g	109	0	68	98	0	30
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	107	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	100	0	25
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	105	0	28
	visina križa	g	90	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	93	0	68	99	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	66	99	0	26
	dubina trupa	g	99	0	65	95	0	26
	položaj zdjelice	g	94	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	70	95	0	27
	putice	g	102	0	64	107	0	25
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	101	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	96	0	26
	kut pred. vimena	g	101	0	69	101	0	26

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): 124 / 230
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 230
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	97	0	25
	dubina vimena	g	102	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	107	0	78	106	0	28
	debljina sisa	g	111	0	67	105	0	26
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	97	0	27
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	106	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	97	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	0	26

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 2503 i 2502
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