

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): 163 / 298
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 168 / 298
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	1	74	103	1	42
	fitnes	g	116	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	118	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-49	79	295	-47	44
	dnevna kol. masti	g	19.5	0.2	78	19.7	0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-3.2	77	10.1	-3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	78	0.09	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	77	0	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	93	1	75	99	0	43
	randman	g	93	-1	73	101	0	41
	klase mesa	g	103	0	73	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	69	115	1	37
	perzistencija	g	112	1	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	99	-1	42
	protok mlijeka	g	100	-1	84	100	-1	44
	mastitis	g	100	0	57	103	0	32
	ciste	g	99	0	62	104	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	41
	vitalnost	g	109	-1	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	100	0	39
	skupna ocj. noge	g	99	1	62	102	1	36
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	105	1	44
	visina križa	g	89	0	77	97	1	43
	duljina leđa	g	92	1	72	96	2	41
	širina zdjelice	g	95	-1	70	99	-1	40
	dubina trupa	g	99	0	69	94	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	73	95	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	74	97	1	40
	putice	g	100	-1	68	102	0	39
	visina papaka	g	102	-1	58	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	98	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	95	-1	40

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): 163 / 298
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201543227

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51322751 HAKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 298
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	72	101	0	40
	susp. ligament	g	89	0	66	95	0	38
	dubina vimena	g	102	1	77	105	0	42
	duljina sisa	g	107	1	81	103	2	44
	debljina sisa	g	112	1	71	107	2	41
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	84	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	99	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	69	96	-1	38

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 2604 i 2601

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