

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 1502
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1474 / 1502
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-4	78	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	109	-1	36
	fitnes	g	97	-3	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	84	107	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	30	-82	80	359	-39	41
	dnevna kol. masti	g	8	-1.5	80	10.2	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-2.3	79	15.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	80	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	37
	randman	g	104	-1	76	108	-1	36
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-3	73	98	-2	36
	perzistencija	g	98	-1	80	106	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	0	38
	protok mlijeka	g	88	-1	86	89	-1	38
	mastitis	g	97	-2	63	101	-1	33
	ciste	g	103	-1	68	99	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	64	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	97	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	96	0	37
	visina križa	g	102	-1	79	105	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	109	-1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	73	109	0	36
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	76	95	-1	37
	putice	g	103	-1	71	104	0	36
	visina papaka	g	101	-2	63	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	108	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834772
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325406

Datum rođenja: 18.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 1412 / 1502
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1474 / 1502
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	0	36
	kut pred. vimena	g	77	1	75	90	0	37
	susp. ligament	g	100	-1	70	103	0	36
	dubina vimena	g	76	-2	79	88	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	37
	debljina sisa	g	109	1	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	105	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	73	98	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 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