

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 938
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	76	103	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	98	-2	43
	indeks mesnatosti	g	96	-5	75	97	-4	37
	fitnes	g	103	-1	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	-51	78	293	-34	41
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-0.6	77	-8.7	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.8	76	2.5	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0.01	77	-0.23	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	76	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-4	75	95	-3	38
	randman	g	98	-3	74	99	-2	37
	klase mesa	g	100	-2	73	99	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	69	112	0	34
	perzistencija	g	106	1	77	107	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	104	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	83	100	0	38
	mastitis	g	111	-1	59	111	1	31
	ciste	g	102	-1	63	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	60	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	101	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	103	2	37
	vitalnost	g	90	-1	72	95	1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	61	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	105	1	37
	visina križa	g	98	0	75	100	-1	36
	duljina leđa	g	99	1	70	101	0	34
	širina zdjelice	g	89	-1	68	95	-1	34
	dubina trupa	g	91	1	67	98	0	34
	položaj zdjelice	g	106	1	71	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	99	0	35
	putice	g	104	-1	66	101	-1	33
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	98	1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	2	68	101	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731574
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 849 / 938
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 21.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 938
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	71	99	0	35
	susp. ligament	g	113	0	65	109	0	33
	dubina vimena	g	96	0	75	105	0	36
	duljina sisa	g	94	0	79	94	0	37
	debljina sisa	g	99	0	69	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	104	1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	1	84	101	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	74	105	2	35
	čistoća vimena	g	100	-1	68	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	70	98	-1	34

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 2608 i 2607
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova