

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 876
MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	75	119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	113	1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	104	1	32
	fitnes	g	121	-2	80	111	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	82	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	-118	76	532	20	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	-3.1	76	17.6	0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-3.2	75	18.8	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	76	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	102	0	32
	randman	g	112	1	72	107	0	32
	klase mesa	g	101	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-2	69	112	-1	32
	perzistencija	g	96	-3	76	93	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	81	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	122	-1	76	114	-1	34
	protok mlijeka	g	81	0	84	91	0	35
	mastitis	g	116	1	59	112	2	28
	ciste	g	110	-1	63	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	61	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	105	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	101	-2	72	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	78	107	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	-2	81	112	-1	35
	visina križa	g	116	1	75	107	0	33
	duljina leđa	g	109	1	69	103	1	32
	širina zdjelice	g	109	1	68	104	2	31
	dubina trupa	g	109	1	67	107	1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	71	94	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	1	33
	putice	g	105	0	66	104	0	31
	visina papaka	g	111	-2	58	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	-2	67	103	1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	110	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 876
MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	71	108	0	32
	susp. ligament	g	113	0	65	112	0	30
	dubina vimena	g	116	-2	75	103	-2	33
	duljina sisa	g	107	1	79	106	1	34
	debljina sisa	g	106	0	69	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	112	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	70	100	1	32

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 2512 i 2511
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima