

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraču SI (GZW): 41 / 82
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201145930

Datum rođenja: 22.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 48 / 82
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	2	85	113	1	42
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	108	0	34
	fitnes	g	98	-1	80	102	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	78	78	521	57	39
	dnevna kol. masti	g	23.1	3.3	77	20.3	1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	2	76	17	1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	-1	34
	randman	g	110	0	72	107	-1	32
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	-1	32
	perzistencija	g	102	0	77	103	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	82	101	-2	38
	broj somatskih stanica	g	96	-2	77	100	-2	34
	protok mlijeka	g	114	0	84	112	0	35
	mastitis	g	96	-2	60	102	-2	28
	ciste	g	104	-1	63	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	62	104	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	69	101	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	100	0	33
	vitalnost	g	104	2	69	99	1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	64	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	109	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	97	-1	31
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	106	-1	35
	visina križa	g	110	0	76	110	-1	34
	duljina leđa	g	107	1	71	105	1	32
	širina zdjelice	g	105	1	69	103	0	32
	dubina trupa	g	107	1	68	108	1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	1	73	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	106	1	33
	putice	g	106	1	67	106	1	31
	visina papaka	g	103	0	59	104	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	109	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	1	69	106	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201897223
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 82
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201145930

Datum rođenja: 22.04.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 82
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	106	0	32
	susp. ligament	g	101	-2	66	103	-1	31
	dubina vimena	g	92	-1	76	101	-1	34
	duljina sisa	g	92	2	80	89	0	35
	debljina sisa	g	112	0	70	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	102	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	98	1	31

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima