

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 68
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 68
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	73	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	83	108	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-2	69	106	-1	31
	fitnes	g	102	-1	78	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	553	12	75	623	22	36
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0.7	74	4.5	1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.6	74	15.7	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	74	-0.24	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	74	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	70	102	-2	31
	randman	g	112	-3	69	108	-1	31
	klase mesa	g	108	0	67	102	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	107	-1	32
	perzistencija	g	94	0	75	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	-1	75	103	0	33
	protok mlijeka	g	100	-2	82	110	-1	35
	mastitis	g	97	0	57	102	0	28
	ciste	g	102	-1	61	106	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	59	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	67	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	99	0	32
	vitalnost	g	107	-1	66	104	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	65	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	1	59	110	1	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	103	-1	34
	visina križa	g	107	1	74	108	1	33
	duljina leđa	g	100	1	68	102	1	31
	širina zdjelice	g	92	0	66	94	0	31
	dubina trupa	g	97	1	65	96	1	31
	položaj zdjelice	g	108	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	95	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	107	0	32
	putice	g	101	-1	65	104	0	31
	visina papaka	g	100	-1	55	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	103	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201871309
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 68
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201359580

Datum rođenja: 20.01.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 68
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	69	98	0	32
	susp. ligament	g	102	-1	63	101	-1	30
	dubina vimena	g	93	0	73	101	0	33
	duljina sisa	g	92	2	78	93	1	34
	debljina sisa	g	105	1	67	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	104	-1	75	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	66	102	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	68	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