

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraču SI (GZW): 62 / 168
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 41 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	118	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	105	-1	32
	fitnes	g	113	1	80	111	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-17	78	372	-23	34
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.5	77	7.1	-2.4	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.7	-0.1	76	14.4	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	77	-0.09	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.03	0	76	0.02	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	107	-1	33
	randman	g	104	1	73	106	0	31
	klase mesa	g	91	0	73	101	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	69	113	-1	30
	perzistencija	g	104	0	77	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	82	111	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	2	78	107	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	110	-1	58	107	0	26
	ciste	g	97	0	62	100	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	100		62	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	69	103	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	32
	vitalnost	g	106	1	69	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	96	1	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-2	69	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	119	-1	82	113	0	34
	visina križa	g	103	-1	77	100	-1	34
	duljina leđa	g	99	-2	72	102	-1	34
	širina zdjelice	g	97	-1	71	100	0	33
	dubina trupa	g	93	-2	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	98	1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	103	0	33
	putice	g	96	-2	69	98	-2	33
	visina papaka	g	100	-1	59	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 168
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 168
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-2	73	112	-2	33
	susp. ligament	g	103	0	67	100	1	32
	dubina vimena	g	124	-1	77	115	-1	34
	duljina sisa	g	119	0	81	111	0	35
	debljina sisa	g	101	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	105	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	105		30

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 2508 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima