

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 526
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
 Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
 Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 526
 Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	74	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	83	124	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	103	-2	43
	fitnes	g	104	-2	79	101	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	81	120	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-87	75	921	-58	40
	dnevna kol. masti	g	40.4	-1.6	74	31.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-1.8	73	34.9	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	74	-0.08	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	73	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	75	103	-4	43
	randman	g	106	2	75	102	1	42
	klase mesa	g	108	0	73	103	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	68	103	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	100	-1	40
	protok mlijeka	g	129	0	83	117	0	43
	mastitis	g	98	-1	58	94	-1	32
	ciste	g	100	-1	62	102	-2	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		60	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	68	94	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	104	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	97	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	112	0	42
	visina križa	g	97	0	75	98	-1	40
	duljina leđa	g	98	-3	68	99	-2	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	100	0	36
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	112	1	70	108	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	106	0	38
	putice	g	98	0	65	94	0	36
	visina papaka	g	98	-1	56	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 169 / 526
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 526
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	107	1	38
	susp. ligament	g	118	1	63	119	2	35
	dubina vimena	g	104	0	74	101	0	39
	duljina sisa	g	91	-1	79	98	0	42
	debljina sisa	g	95	-1	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	0	75	119	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	1	83	119	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	124	2	73	119	1	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	102		37

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima