

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 62
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	74	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	-3	73	98	-2	41
	fitnes	g	115	1	79	107	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	-23	75	530	-30	41
	dnevna kol. masti	g	8.1	-0.7	75	8.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	74	8.7	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	75	-0.15	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.11	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	73	97	-2	41
	randman	g	106	-2	72	101	-2	40
	klase mesa	g	99	-1	71	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	68	106	0	37
	perzistencija	g	111	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	108	1	83	107	0	43
	mastitis	g	108	1	56	109	1	32
	ciste	g	100	-2	61	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	90		59	95		33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	78	105	-2	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	71	94	0	39
	vitalnost	g	112	-1	68	106	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	66	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	1	81	98	0	42
	visina križa	g	99	1	75	96	0	41
	duljina leđa	g	97	1	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	92	-1	68	94	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	95	0	39
	putice	g	97	0	66	94	-1	36
	visina papaka	g	97	0	57	96	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 62
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	1	70	99	0	38
	susp. ligament	g	92	-1	64	89	-2	36
	dubina vimena	g	107	1	75	101	1	40
	duljina sisa	g	85	-1	79	94	-1	42
	debljina sisa	g	103	1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	99	1	40
	položaj prednjih sisa	g	109	2	83	102	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	101		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima