

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815829
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201553820

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 1323
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 1323
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	75	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	72	106	-1	39
	fitnes	g	110	-1	80	111	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	119	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	-9	76	315	-24	41
	dnevna kol. masti	g	11.2	0.2	75	19.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0.9	75	14.4	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	75	0.08	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	73	109	-2	39
	randman	g	103	-3	73	103	-1	39
	klase mesa	g	108	0	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	96	-2	76	96	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	84	110	1	44
	mastitis	g	112	0	60	106	0	33
	ciste	g	104	-2	63	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	69	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	108	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	-2	42
	vitalnost	g	100	2	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	67	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	117	-1	81	106	0	43
	visina križa	g	104	0	75	106	-1	40
	duljina leđa	g	105	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	68	100	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	104	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	72	93	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	111	1	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	112	0	39
	putice	g	102	0	66	107	0	36
	visina papaka	g	100	1	58	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201815829
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201553820

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 854 / 1323
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 708 / 1323
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	68	91	-1	37
	kut pred. vimena	g	119	3	71	108	2	38
	susp. ligament	g	113	0	65	101	-1	36
	dubina vimena	g	116	1	75	109	0	40
	duljina sisa	g	101	1	79	105	1	42
	debljina sisa	g	100	0	69	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	120	-1	76	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	121	2	74	103	1	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-2	70	93	-1	38

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova