

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841337
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 155
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 155
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	72	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	102	0	37
	fitnes	g	104	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	74	6	0	40
	dnevna kol. masti	g	11	0	73	20.3	0	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.6	0	72	14.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	73	0.24	0	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.17	0	72	0.18	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	102	0	38
	randman	g	104	0	69	100	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	101	0	35
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	82	92	0	43
	mastitis	g	101	0	53	108	0	30
	ciste	g	106	0	58	105	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	56	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	108	0	66	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	100	0	41
	visina križa	g	97	0	73	97	0	39
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	65	102	0	36
	dubina trupa	g	93	0	64	100	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	69	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	37
	putice	g	98	0	63	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	64	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841337
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 155
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 155
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	99	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	68	102	0	37
	susp. ligament	g	107	0	61	101	0	34
	dubina vimena	g	105	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	106	0	41
	debljina sisa	g	81	0	66	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	74	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	82	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	101	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	65	95	0	35

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 2511 i 2508
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 bez rogova