

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201868070
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VESNA VEKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	118	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	33
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	102	0	41
	fitnes	g	116	0	80	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	115	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	78	475	0	30
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	77	15.5	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	76	13.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	0	41
	randman	g	93	0	72	99	0	40
	klase mesa	g	99	0	72	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	108	0	29
	perzistencija	g	109	0	77	104	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	112	0	29
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	30
	mastitis	g	104	0	57	105	0	32
	ciste	g	109	0	62	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	91	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	106	0	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	111	0	43
	visina križa	g	92	0	77	103	0	43
	duljina leđa	g	97	0	72	107	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	70	103	0	40
	dubina trupa	g	108	0	69	109	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	73	90	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	106	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	103	0	41
	putice	g	94	0	68	96	0	39
	visina papaka	g	105	0	58	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201868070
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: VESNA VEKIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	106	0	40
	kut pred. vimena	g	121	0	72	117	0	41
	susp. ligament	g	95	0	66	97	0	38
	dubina vimena	g	92	0	76	106	0	42
	duljina sisa	g	99	0	81	99	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	94	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	106	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima