

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	108	-2	76	109	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	0	33
	indeks mesnatosti	g	92	-1	74	100	-1	41
	fitnes	g	115	-1	81	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	107	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	-51	79	159	-22	30
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-3.3	78	2.7	-0.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	-1.7	77	3.4	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.02	78	-0.04	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	77	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	98	0	42
	randman	g	92	-1	73	97	-2	40
	klase mesa	g	99	0	72	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	107	0	29
	perzistencija	g	115	-1	78	110	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	112	0	34
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	0	29
	protok mlijeka	g	108	0	85	105	0	30
	mastitis	g	104	1	60	105	0	33
	ciste	g	107	-2	64	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	99	1	62	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	108	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	78	90	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	104	-1	41
	vitalnost	g	103	0	68	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	97	-1	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	-2	83	109	-1	44
	visina križa	g	91	-1	78	101	-1	43
	duljina leđa	g	94	0	72	104	-1	41
	širina zdjelice	g	93	0	71	103	0	40
	dubina trupa	g	107	0	70	107	0	40
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	90	0	41
	kut skoč. zgloba	g	113	1	74	108	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	1	41
	putice	g	92	-1	69	96	0	39
	visina papaka	g	104	0	59	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	99	0	40

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201397417

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	70	108	1	40
	kut pred. vimena	g	119	-1	73	115	-1	41
	susp. ligament	g	93	-1	67	97	0	38
	dubina vimena	g	91	-1	77	105	0	43
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	104	1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	94	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	71	105	0	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 2608 i 2607
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