

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201875564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201462858

Datum rođenja: 29.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 152
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	100		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	87	96	-4	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	-1	34
	fitnes	g	113	0	82	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-141	80	-47	-193	37
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-4	79	-10.9	-5.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	-5	79	-2.6	-5.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	79	-0.1	0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	100	0	34
	randman	g	97	-1	75	101	-3	34
	klase mesa	g	98	1	74	101	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	109		35
	perzistencija	g	99	-1	79	94	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	102		38
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	100	15	35
	protok mlijeka	g	89	-1	86	96	10	36
	mastitis	g	110	-1	62	101		31
	ciste	g	104	0	67	101		33
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	63	93	-2	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	93		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104		35
	vitalnost	g	98	-1	71	97		34
	poremećaj plodnosti	g	99	2	68	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	106	3	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	94	2	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	35
	visina križa	g	113	0	78	106	2	35
	duljina leđa	g	112	1	73	107	1	34
	širina zdjelice	g	104	1	72	101	0	34
	dubina trupa	g	110	1	71	104	2	34
	položaj zdjelice	g	99	1	75	101	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	91	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	90	1	34
	putice	g	98	0	70	97	0	34
	visina papaka	g	95	-1	61	94	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	95	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201875564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 48891018 IN AISCH

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201462858

Datum rođenja: 29.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48489826
MANHATTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 152
Posjednik: DARIO KELEŠ

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 152
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	101	-1	34
	kut pred. vimena	g	119	1	74	113	3	34
	susp. ligament	g	93	0	69	100	-4	33
	dubina vimena	g	112	0	78	105	3	35
	duljina sisa	g	102	-1	82	101	2	35
	debljina sisa	g	95	0	73	103	-2	34
	smjer zad. sisa	g	110	-2	79	110	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	105	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	72	104		33

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima