

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594353
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 417581369

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3270 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 6482
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	118	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	34
	fitnes	g	120	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	-27	79	134	-20	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	-1.8	79	11	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0.5	78	7.9	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	0.06	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.04	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	75	105	0	34
	randman	g	104	1	75	106	1	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	73	106	0	36
	perzistencija	g	106	0	79	104	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	103	-2	85	96	-1	37
	mastitis	g	109	0	63	109	0	34
	ciste	g	108	0	67	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		65	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	73	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	110	0	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	110	0	36
	visina križa	g	100	0	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	72	105	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	94	1	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	-2	76	109	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	35
	putice	g	90	-1	71	98	0	35
	visina papaka	g	102	-1	62	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594353
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 417581369

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3270 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1972 / 6482
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	95	0	35
	kut pred. vimena	g	114	1	75	110	1	35
	susp. ligament	g	104	0	69	101	-1	35
	dubina vimena	g	106	-1	78	106	-1	35
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	108	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	100		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 2508 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima