

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4349 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3233 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	114	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	107	3	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	102	-1	36
	fitnes	g	119	0	83	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	21	81	34	64	42
	dnevna kol. masti	g	4.8	0.9	80	13.3	4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	1	80	8	3.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.15	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	103	-1	36
	randman	g	103	0	76	105	-1	36
	klase mesa	g	95	-1	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	106	0	80	102	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	85	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	115	1	81	103	1	37
	protok mlijeka	g	92	1	86	97	0	38
	mastitis	g	123	1	66	107	1	35
	ciste	g	100	1	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	72	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	68	109	-1	36
	skupna ocj. vime	g	117	-2	84	107	-1	37
	visina križa	g	110	0	80	106	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	74	102	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	112	-1	37
	putice	g	101	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	101	-1	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	73	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617928
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 4349 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3233 / 6607
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	95	0	37
	kut pred. vimena	g	113	1	76	106	-1	37
	susp. ligament	g	101	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	118	0	79	108	-1	37
	duljina sisa	g	86	-1	83	94	-1	37
	debljina sisa	g	83	-1	74	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	94	0	74	96	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	100	-1	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima