

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201824292
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201425272

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3798 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4596 / 6607
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	79	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	105	0	84	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	-14	81	164	6	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.5	81	13.7	1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.3	80	10.4	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	81	0.08	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	80	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	36
	randman	g	109	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	0	38
	perzistencija	g	95	-1	81	97	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	1	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	102	1	87	99	1	38
	mastitis	g	112	-1	66	111	0	36
	ciste	g	92	1	69	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	75	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	99	0	37
	vitalnost	g	105	1	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	103	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	109	-1	38
	visina križa	g	116	0	80	109	0	38
	duljina leđa	g	112	1	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	113	1	74	104	0	37
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	78	101	0	38
	putice	g	96	0	73	101	0	37
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201824292
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201425272

Datum rođenja: 07.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3798 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4596 / 6607
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	74	97	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	-1	38
	susp. ligament	g	94	-2	71	95	-1	37
	dubina vimena	g	108	-1	80	106	-1	38
	duljina sisa	g	107	-1	83	105	0	38
	debljina sisa	g	92	-1	75	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	81	93	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	110	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	95	-1	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 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