

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731515
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5990 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201418921

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5678 / 6974
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	106	0	35
	fitnes	g	109	0	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-9	81	86	-22	39
	dnevna kol. masti	g	3.3	0.1	80	3	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0.5	80	5	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	35
	randman	g	94	-1	76	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	106	1	36
	perzistencija	g	95	-2	81	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	94	0	36
	mastitis	g	102	1	67	108	0	35
	ciste	g	108	1	70	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	95	0	36
	vitalnost	g	94	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	107	-1	36
	visina križa	g	96	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	101	-1	73	101	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	77	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	100	0	36
	putice	g	90	0	73	97	1	36
	visina papaka	g	102	0	66	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201731515
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5990 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201418921

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5678 / 6974
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	108	0	36
	susp. ligament	g	91	0	72	92	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	95	-1	74	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	76	96	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima