

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731503**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4682 / 6482**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201370570**

Datum rođenja: **11.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 4264 / 6482**
 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	113	-1	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	76	103	0	35
	fitnes	g	116	-1	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	108	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	-28	80	44	-26	36
	dnevna kol. masti	g	9.9	-2.1	79	10.2	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0.3	79	5.9	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	79	0.1	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	79	0.05	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	35
	randman	g	102	0	76	103	-1	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	74	103	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	79	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	100	1	86	100	0	36
	mastitis	g	113	1	65	107	-1	34
	ciste	g	105	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	74	115	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	77	99	-1	36
	vitalnost	g	105	-1	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	69	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-2	68	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	-1	36
	visina križa	g	110	0	79	107	-1	36
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	-1	36
	dubina trupa	g	110	-1	73	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	106	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	77	106	-1	36
	putice	g	97	-1	72	99	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	65	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4682 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4264 / 6482
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	93	0	71	92	-1	35
	dubina vimena	g	108	0	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	95	1	83	99	1	36
	debljina sisa	g	95	1	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	99	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	96	1	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	97		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