

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): **5659 / 6482**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201418921**

Datum rođenja: **25.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5456 / 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	109	-1	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	35
	fitnes	g	108	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-66	80	217	-30	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	-3	79	5.1	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.4	79	7.1	0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.05	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	79	-0.01	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	35
	randman	g	96	-1	76	105	-1	35
	klase mesa	g	106	0	74	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	105	0	36
	perzistencija	g	97	-1	79	96	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	-1	36
	protok mlijeka	g	102	1	86	94	-1	36
	mastitis	g	101	0	64	107	-1	34
	ciste	g	105	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	91		66	90		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	93	-1	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	69	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	109	-1	36
	visina križa	g	97	1	79	103	0	36
	duljina leđa	g	96	1	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	1	73	99	-1	36
	dubina trupa	g	102	1	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	101	0	36
	putice	g	88	-2	72	96	-1	36
	visina papaka	g	102	0	64	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	1	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): 5659 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201418921

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5456 / 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	112	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	92	-1	71	94	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	90	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	97	-1	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	78	104	1	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		73	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