

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): **5735 / 6607**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201418921**

Datum rođenja: **25.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5340 / 6607**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	0	35
	fitnes	g	109	1	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-71	80	108	-109	39
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.6	80	4.3	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.5	79	5.2	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	0	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	0.02	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	35
	randman	g	96	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	105	-1	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	98	1	80	95	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	110	1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	110	1	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	95	1	36
	mastitis	g	101	0	65	108	1	34
	ciste	g	105	0	69	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	67	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	109	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	77	95	0	36
	vitalnost	g	94	1	72	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	108	-1	36
	visina križa	g	97	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	75	100	-1	36
	širina zdjelice	g	97	-1	74	99	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	36
	putice	g	89	1	72	96	0	36
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	2	73	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	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): 5735 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201418921

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5340 / 6607
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	91	-1	71	93	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	79	106	-1	36
	duljina sisa	g	91	1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	107	2	74	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	74	97	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima