

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): **5751 / 6583**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5548 / 6583**
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	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	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	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	0	80	217	0	36
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	79	5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	79	7.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	35
	randman	g	96	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	105	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	94	0	36
	mastitis	g	101	0	64	107	0	34
	ciste	g	105	0	68	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	66	90	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	76	95	0	36
	vitalnost	g	93	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	101	0	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	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	36
	visina križa	g	97	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	36
	putice	g	88	0	72	96	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	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): 5751 / 6583
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5548 / 6583
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	0	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	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	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 2511 i 2508
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