

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): **4728 / 5692**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 4201418921**

Datum rođenja: **25.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4627 / 5692**
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	111	-2	77	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	-2	82	107	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	109	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-47	79	160	0	34
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.2	78	5.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.4	78	6.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	78	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	73	103	0	33
	perzistencija	g	97	-1	79	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	112	0	34
	protok mlijeka	g	103	0	85	95	0	34
	mastitis	g	100	0	62	108	0	31
	ciste	g	104	-1	67	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	97	0	33
	vitalnost	g	95	-1	71	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	68	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	110	0	33
	visina križa	g	97	0	79	106	0	34
	duljina leđa	g	95	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	104	0	33
	putice	g	90	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	97	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	75	108	0	33

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): 4728 / 5692
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 4201418921

Datum rođenja: 25.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4627 / 5692
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	110	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	34
	debljina sisa	g	104	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	99	0	33

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 2502 i 2501
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