

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201701063**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 30**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201469238**

Datum rođenja: **06.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 30**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	114	0	29
	fitnes	g	112	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	75	173	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	74	4.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	73	8.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	73	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	112	0	29
	randman	g	115	0	70	111	0	29
	klase mesa	g	114	0	68	109	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	114	0	30
	perzistencija	g	93	0	74	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	120	0	75	109	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	82	93	0	33
	mastitis	g	107	0	56	104	0	26
	ciste	g	107	0	61	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	30
	vitalnost	g	87	0	67	92	0	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	101	0	27
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	108	0	32
	visina križa	g	98	0	74	100	0	31
	duljina leđa	g	97	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	88	0	70	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	97	0	30
	putice	g	102	0	65	103	0	29
	visina papaka	g	107	0	56	104	0	26
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	103	0	29
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701063
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 30
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201469238

Datum rođenja: 06.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 30
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	103	0	28
	dubina vimena	g	105	0	74	105	0	31
	duljina sisa	g	86	0	78	95	0	32
	debljina sisa	g	87	0	68	90	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	105	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	29

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 2501 i 2412
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima