

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201709171**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2240 / 5538**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201470891**

Datum rođenja: **26.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 728 / 5538**
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	108	0	36
	fitnes	g	110	1	83	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	-2	79	25	-18	38
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.8	79	9.7	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-2	78	7	-2.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	79	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.03	78	0.07	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	105	0	36
	randman	g	111	1	76	109	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	74	103	1	37
	perzistencija	g	111	1	79	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	99	0	38
	mastitis	g	109	0	64	107	1	34
	ciste	g	93	0	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	99	-1	37
	vitalnost	g	110	2	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	1	69	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	105	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	111	0	38
	visina križa	g	103	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	96	0	74	104	1	37
	širina zdjelice	g	90	1	73	101	1	37
	dubina trupa	g	95	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	106	0	37
	putice	g	109	-1	72	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	64	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	1	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	97	-1	37
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	111	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2240 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 5538
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	94	0	36
	dubina vimena	g	117	1	79	108	0	37
	duljina sisa	g	91	0	83	97	0	38
	debljina sisa	g	89	-1	74	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	114	-1	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	96	-1	73	97	-1	37

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 2412 i 2411
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima