

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558386**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4729 / 5188**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201245472**

Datum rođenja: **28.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3650 / 5188**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	105	0	43
	fitnes	g	109	2	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-35	79	227	-50	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	-1.7	79	10.3	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.6	78	15.1	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	44
	randman	g	103	0	76	105	1	43
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	4	74	106	1	43
	perzistencija	g	97	1	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	85	99	-1	46
	mastitis	g	99	0	62	104	1	39
	ciste	g	105	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	107	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	94	-1	44
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-2	83	111	-1	45
	visina križa	g	106	-2	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	104	1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	104	1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	106	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	103	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	113	-2	75	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558386
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4729 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201245472

Datum rođenja: 28.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3650 / 5188
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	112	-2	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	97	1	45
	debljina sisa	g	102	0	73	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-2	79	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	109	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	-1	43

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 2408 i 2407
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