

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484694**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3441 / 5188**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3233 / 5188**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	77	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	104	0	35
	fitnes	g	110	-1	82	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	-25	79	8	-51	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.5	78	7.7	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-1.2	78	7.8	-2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	107	0	35
	randman	g	104	1	75	105	1	35
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	105	1	35
	perzistencija	g	105	1	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	2	79	109	1	36
	protok mlijeka	g	98	-1	85	97	-1	36
	mastitis	g	104	0	61	110	0	33
	ciste	g	97	-2	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	72	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	71	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	1	82	111	-1	36
	visina križa	g	105	1	79	104	1	36
	duljina leđa	g	102	1	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	101	1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	106	1	71	106	1	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	108	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	1	35
	putice	g	93	0	70	96	-1	35
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	74	109	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484694
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3441 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200984594

Datum rođenja: 14.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3233 / 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	98	1	69	99	1	35
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	97	2	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima