

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): **3636 / 5439**
 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): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3413 / 5439**
 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	0	77	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	0	35
	fitnes	g	110	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	0	79	8	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	78	7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	0	78	7.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	35
	randman	g	104	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	97	0	36
	mastitis	g	104	0	61	110	0	33
	ciste	g	97	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	111	0	36
	visina križa	g	105	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	35
	putice	g	93	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	98	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	74	109	0	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): 3636 / 5439
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3413 / 5439
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	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	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 2411 i 2408
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