

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): **3248 / 5538**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3016 / 5538**
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	116	1	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	104	0	35
	fitnes	g	112	2	82	112	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	113	3	79	-2	-10	36
	dnevna kol. masti	g	16.5	0.7	79	7.8	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.2	78	5.5	-2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.03	78	0.07	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	107	0	35
	randman	g	103	-1	76	104	-1	35
	klase mesa	g	95	-1	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	105	0	36
	perzistencija	g	106	1	79	103	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	1	85	97	0	36
	mastitis	g	107	3	62	110	0	33
	ciste	g	99	2	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	3	73	111	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	-1	36
	vitalnost	g	106	1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	68	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	110	-1	36
	visina križa	g	106	1	79	104	0	36
	duljina leđa	g	103	1	74	104	2	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	1	35
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	75	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	106	0	36
	putice	g	92	-1	71	95	-1	35
	visina papaka	g	99	1	63	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	97	-1	35
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	108	-1	36

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): 3248 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200984594

Datum rođenja: 14.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3016 / 5538
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	99	0	35
	dubina vimena	g	106	0	78	108	0	36
	duljina sisa	g	102	1	82	96	0	36
	debljina sisa	g	96	-1	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	100	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	-1	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 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