

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201483889**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3690 / 5188**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **10.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3785 / 5188**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	44
	fitnes	g	102	1	83	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	-103	79	421	-62	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	-3.5	79	12.9	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-3.5	78	18.1	-2.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	109	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	101	-1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	74	102	1	43
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	2	84	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	2	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	86	98	-1	46
	mastitis	g	94	0	63	106	0	39
	ciste	g	98	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	117	0	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	100	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	106	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	108	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	101	1	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	109	1	44
	putice	g	97	-1	71	101	-1	42
	visina papaka	g	101	-2	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3690 / 5188
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3785 / 5188
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	79	104	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	96	-1	45
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-2	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima