

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 120
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 120
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	74	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	109	-1	36
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	111	0	32
	fitnes	g	97	0	79	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	108	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	-75	75	375	-34	31
	dnevna kol. masti	g	25.1	-1.8	74	15	-0.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.2	73	11.4	-1	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	74	0	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	120	0	74	114	1	33
	randman	g	103	1	71	107	1	31
	klase mesa	g	111	0	71	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	68	100	0	30
	perzistencija	g	97	1	74	100	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	80	100	1	35
	broj somatskih stanica	g	95	1	75	99	1	31
	protok mlijeka	g	108	0	83	105	0	33
	mastitis	g	104	0	57	102	0	26
	ciste	g	97	0	62	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	72	106	0	31
	vitalnost	g	111	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	97	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	94	-1	61	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	102	0	30
	visina križa	g	94	0	75	99	0	29
	duljina leđa	g	95	-1	69	100	-1	28
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	-1	27
	dubina trupa	g	107	-1	67	104	-1	27
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	101	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	96	0	28
	putice	g	95	-1	66	97	0	27
	visina papaka	g	98	-1	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	97	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	101	0	27
kut pred. vimena	g	98	0	71	100	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201474286**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 120**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200943665**

Datum rođenja: **15.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 120**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	102	0	27
	dubina vimena	g	94	0	75	102	0	29
	duljina sisa	g	115	0	79	106	0	30
	debljina sisa	g	117	0	69	108	0	28
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	98	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	100	-1	28
	čistoća vimena	g	106	-1	68	102	0	27

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 2404 i 2402

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