

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 57
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	73	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	108	0	29
	fitnes	g	101	0	78	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	75	396	0	32
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	74	10	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	73	7.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	107	0	29
	randman	g	103	0	70	110	0	29
	klase mesa	g	96	0	68	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	107	0	30
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	82	104	0	34
	mastitis	g	104	0	55	106	0	25
	ciste	g	94	0	61	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	99	0	67	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	110	0	32
	visina križa	g	107	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	100	0	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	105	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	0	30
	putice	g	97	0	65	95	0	29
	visina papaka	g	92	0	56	93	0	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	103	0	29
kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201680253**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 57**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 464779338**

Datum rođenja: **07.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 57**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	105	0	28
	dubina vimena	g	105	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	92	0	78	93	0	32
	debljina sisa	g	92	0	68	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	106	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	29

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 2503 i 2502

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima