

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201744336
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 152
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 16.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 152
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	104	0	35
	fitnes	g	110	0	80	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	78	54	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	77	1.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	76	4.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	108	0	35
	randman	g	107	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	103	0	77	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	101	0	36
	mastitis	g	102	0	57	110	0	27
	ciste	g	101	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	105	0	35
	visina križa	g	108	0	77	102	0	36
	duljina leđa	g	107	0	72	103	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	70	102	0	34
	dubina trupa	g	108	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	73	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	100	0	34
	putice	g	103	0	68	101	0	34
	visina papaka	g	101	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	92	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201744336**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 152**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **16.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 152**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	106	0	34
	susp. ligament	g	93	0	66	96	0	33
	dubina vimena	g	108	0	77	115	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	111	0	71	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	81	0	78	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	84	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	93	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	34

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 2502 i 2501

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