

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741531**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **325 / 1653**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200714694**

Datum rođenja: **08.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 1653**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	34
	fitnes	g	108	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	78	17	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5	0	78	-5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	77	5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	102	0	34
	randman	g	112	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	114	0	78	111	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	120	0	84	110	0	35
	mastitis	g	96	0	61	98	0	32
	ciste	g	106	0	66	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	0	35
	visina križa	g	95	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	93	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	35
	putice	g	102	0	70	104	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741531
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 1653
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 1653
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	94	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	94	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima