

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741533**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 879**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201255967**

Datum rođenja: **11.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 879**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	1	78	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	105		75	106		34
	fitnes	g	121	0	83	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	84	121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-38	79	199	-135	36
	dnevna kol. masti	g	6.2	-0.9	79	2.9	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-0.9	78	8.5	-3.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	79	-0.07	0.04	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.02	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	96		76	97		34
	randman	g	114		75	112		34
	klase mesa	g	101		74	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	2	74	117		35
	perzistencija	g	104	-1	79	107	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106		39
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	104	11	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	98	15	36
	mastitis	g	104	-2	62	104	-1	32
	ciste	g	116	-1	68	108	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	-2	73	107	3	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	108	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	2	35
	vitalnost	g	107	1	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	91	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	-1	66	115	1	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	106	3	35
	visina križa	g	97	0	79	93	2	35
	duljina leđa	g	92	0	74	92	-2	35
	širina zdjelice	g	84	0	73	89	-3	35
	dubina trupa	g	89	-1	72	91	-1	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	2	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	76	109	2	35
	putice	g	114	0	71	111	1	34
	visina papaka	g	95	-1	63	99	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	101	1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741533
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 879
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 879
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	-1	34
	dubina vimena	g	107	1	79	103	3	35
	duljina sisa	g	102	-1	82	102	1	35
	debljina sisa	g	97	0	74	98	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	104	2	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	106	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	92	-1	73	93	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 2412 i 2411
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova