

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): 354 / 1671**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9200714694**

Datum rođenja: **08.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 96 / 1671**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	1	78	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	99	2	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	107	0	34
	fitnes	g	108	1	82	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	-1	80	-91	8	42
	dnevna kol. masti	g	-9.2	0.3	79	-7.3	2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-0.7	79	2.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.04	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	79	0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	101	0	34
	randman	g	111	1	74	108	1	34
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	73	104	0	35
	perzistencija	g	111	-3	80	105	-5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	119	0	85	109	0	36
	mastitis	g	95	0	63	98	0	33
	ciste	g	106	1	67	108	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	96	1	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	103	1	83	100	0	35
	visina križa	g	95	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	95	-1	72	94	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	93	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	92	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	76	97	-2	35
	putice	g	103	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	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): 354 / 1671
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 1671
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	74	102	0	35
	susp. ligament	g	92	0	69	92	0	35
	dubina vimena	g	108	1	78	106	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	93	1	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	95	1	35
	čistoća vimena	g	96	-1	72	94	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	73	98	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 2512 i 2511
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