

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741380**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1389 / 3934**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201494220**

Datum rođenja: **21.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **962 / 3934**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	127	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	121	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	404	0	75	639	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	75	21.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	74	16.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	117	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	113	0	39
	perzistencija	g	94	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	122	0	76	114	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	83	112	0	44
	mastitis	g	110	0	59	103	0	35
	ciste	g	100	0	63	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	69	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	105	0	43
	visina križa	g	106	0	75	105	0	41
	duljina leđa	g	109	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	101	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	101	0	39
	putice	g	101	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1389 / 3934
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 962 / 3934
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	70	104	0	39
	susp. ligament	g	97	0	64	99	0	36
	dubina vimena	g	120	0	75	106	0	41
	duljina sisa	g	96	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	81	0	69	88	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	94	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	98	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	99		39

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 2505 i 2504
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 s rogovima