

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201835196**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 36**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201542286**

Datum rođenja: **14.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 36**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	1	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	1	71	104	0	38
	fitnes	g	116	1	80	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	81	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	19	75	582	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.4	-0.3	75	15.5	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	1	74	14.3	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.02	75	-0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	1	72	99	0	38
	randman	g	112	1	71	105	-1	38
	klase mesa	g	112	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	115	1	38
	perzistencija	g	102	-1	75	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	113	-1	84	121	1	44
	mastitis	g	111	-2	59	108	-1	33
	ciste	g	108	3	62	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	3	69	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	-2	78	110	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	72	99	1	39
	vitalnost	g	116	-1	69	110	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	102	1	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	1	62	120	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	111	1	43
	visina križa	g	101	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	96	1	69	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	93	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	67	94	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	118	-1	39
	putice	g	105	-1	66	108	-1	36
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	1	68	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201835196
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201542286

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	71	101	0	38
	susp. ligament	g	99	-1	65	104	0	36
	dubina vimena	g	99	-1	75	107	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	79	91	-1	42
	debljina sisa	g	110	1	69	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	103	1	40
	položaj prednjih sisa	g	86	1	84	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	103	1	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	103		38

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 2508 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