

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201868530**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 68**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **01.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 68**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	-3	75	126	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	105	0	38
	fitnes	g	119	-2	80	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	81	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1103	-100	76	971	-65	41
	dnevna kol. masti	g	19.1	-2.2	75	19.7	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-1.9	75	21.8	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	75	-0.23	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.02	75	-0.14	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	105	-1	39
	randman	g	110	-1	72	104	-1	39
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	69	112	-2	38
	perzistencija	g	110	0	75	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	107	-2	43
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	106	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	84	111	-1	44
	mastitis	g	105	-2	59	108	-1	34
	ciste	g	110	-1	63	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	61	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	104	0	39
	vitalnost	g	111	-2	69	107	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	81	107	-1	43
	visina križa	g	107	-1	75	109	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	69	105	1	38
	širina zdjelice	g	95	-1	68	99	0	38
	dubina trupa	g	94	-1	67	98	1	37
	položaj zdjelice	g	107	1	71	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	93	-3	73	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	73	106	0	40
	putice	g	111	-1	66	105	-1	37
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201868530
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 68
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 68
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	110	1	39
	susp. ligament	g	93	-1	65	93	-2	36
	dubina vimena	g	105	0	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	98	0	79	96	1	42
	debljina sisa	g	104	-1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	74	102	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-2	70	102	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima