

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201868529**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 68**
 MG: **A2A2 AA 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): **34 / 68**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	75	126	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	84	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-2	71	105	0	38
	fitnes	g	106	-1	80	116	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-4	81	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1261	-90	76	971	-65	41
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.5	76	19.7	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-2.4	75	21.8	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.02	76	-0.23	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	75	-0.14	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	105	-1	39
	randman	g	102	-2	72	104	-1	39
	klase mesa	g	104	-2	70	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	70	112	-2	38
	perzistencija	g	101	-1	76	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	82	107	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	106	-1	41
	protok mlijeka	g	115	0	84	111	-1	44
	mastitis	g	103	-2	60	108	-1	34
	ciste	g	101	0	63	109	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	62	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	111	-1	69	107	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	62	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	107	-1	43
	visina križa	g	102	0	75	109	0	40
	duljina leđa	g	100	1	70	105	1	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	95	0	68	98	1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	99	1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	73	94	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	106	0	40
	putice	g	107	-1	67	105	-1	37
	visina papaka	g	108	0	59	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	1	68	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201868529
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 68
MG: A2A2 AA 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): 34 / 68
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	72	110	1	39
	susp. ligament	g	90	-2	66	93	-2	36
	dubina vimena	g	103	0	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	92	1	80	96	1	42
	debljina sisa	g	111	1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	100	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	102	-1	40
	čistoća vimena	g	101	-1	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	71	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima