

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 / 36**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **01.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 36**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	105	-1	38
	fitnes	g	121	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1203	-11	75	1036	-20	40
	dnevna kol. masti	g	21.3	-1.7	74	21.1	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0.1	74	23.3	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	74	-0.24	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	74	-0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	71	106	-1	38
	randman	g	111	1	71	105	0	38
	klase mesa	g	104	0	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	69	114	1	38
	perzistencija	g	110	0	75	102	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	102	-2	84	112	-1	44
	mastitis	g	107	-1	58	109	-2	33
	ciste	g	111	1	62	109	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		61	95		35
	plodnost	g	110	1	68	115	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	-3	78	108	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	104	1	39
	vitalnost	g	113	0	68	108	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	1	78	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	113	1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	43
	visina križa	g	108	1	75	109	0	40
	duljina leđa	g	100	1	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	68	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	1	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	72	106	-1	39
	putice	g	112	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	111	0	58	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	67	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	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 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 36
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	109	0	39
	susp. ligament	g	94	-1	65	95	-1	36
	dubina vimena	g	105	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	98	1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	105	2	68	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	84	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	103	1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	102		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima