

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): **4 / 14**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 9201527338**

Datum rođenja: **01.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 14**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	73	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	106	0	38
	fitnes	g	110	0	79	119	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1464	0	75	1115	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.6	0	74	23.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	0	73	25.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	74	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	73	-0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	107	0	38
	randman	g	104	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	107	0	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	83	113	0	44
	mastitis	g	110	0	57	112	0	32
	ciste	g	102	0	61	108	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	74	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	102	0	38
	vitalnost	g	113	0	66	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	109	0	42
	visina križa	g	101	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	104	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	108	0	39
	putice	g	107	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	108	0	57	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	71	109	0	38

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): 4 / 14
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 01.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 14
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	64	96	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	91	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	108	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	0	37

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 2503 i 2502
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