

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325124**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **02.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 669**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 669**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	114	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	87	-1	75	93	0	43
	fitnes	g	108	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-13	79	582	-29	44
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.9	79	11	-1.7	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	24.3	-0.1	78	20.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.01	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	95	-1	43
	randman	g	92	-1	76	96	0	43
	klase mesa	g	87	0	74	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	46
	mastitis	g	100	-1	65	102	-1	40
	ciste	g	100	-1	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	72	83	0	42
	skupna ocj. noge	g	116	-1	67	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	106	0	45
	visina križa	g	113	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	106	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	108	1	43
	putice	g	109	0	72	105	-1	42
	visina papaka	g	107	-2	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	73	113	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 669
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 669
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	76	109	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	94	1	79	95	1	44
	duljina sisa	g	115	1	83	113	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43

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 2412 i 2411
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