

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201228429**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1059 / 1645**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4201047983**

Datum rođenja: **10.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 703 / 1645**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	78	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	107	-1	36
	fitnes	g	116	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-76	79	130	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-2.3	79	-12.6	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-1.9	78	7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	101	-1	36
	randman	g	105	-1	75	108	1	36
	klase mesa	g	104	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	89	-1	86	100	-1	38
	mastitis	g	112	1	63	100	0	35
	ciste	g	102	-2	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	100	0	37
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	82	94	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	1	84	94	0	37
	visina križa	g	95	-2	79	95	0	37
	duljina leđa	g	90	-2	74	94	-1	37
	širina zdjelice	g	89	-1	73	95	0	37
	dubina trupa	g	90	-1	72	91	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	-2	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	37
	putice	g	103	-1	72	102	0	37
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	94	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	96	1	37
	kut pred. vimena	g	90	0	75	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201228429
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 1645
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201047983

Datum rođenja: 10.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 703 / 1645
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	99	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	109	1	82	107	1	37
	debljina sisa	g	93	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	99	1	73	95	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 2408 i 2407
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