

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200778127**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.05.2016**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **457 / 686**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200193927**

Datum rođenja: **01.05.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 686**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	89	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	89	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	35
	fitnes	g	95	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	0	79	-262	0	36
	dnevna kol. masti	g	-16	0	78	-17.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	78	-11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	35
	randman	g	106	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	93	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	93	0	36
	mastitis	g	97	0	64	98	0	35
	ciste	g	98	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	36
	visina križa	g	100	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	109	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	36
	putice	g	96	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	63	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	92	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	75	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200778127
Datum zaprimanja uzorka: 19.05.2016
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 686
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200193927

Datum rođenja: 01.05.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 686
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	36
	duljina sisa	g	111	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	107	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	36

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 2502 i 2501
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima