

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 685**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 685**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	88	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	109	0	35
	fitnes	g	90	0	83	89	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	0	80	-243	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	79	-14.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	0	79	-10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	35
	randman	g	106	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	89	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	95	0	37
	mastitis	g	103	0	65	99	0	35
	ciste	g	98	0	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		67	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	74	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	89	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	69	88	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	95	0	36
	visina križa	g	101	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	36
	putice	g	104	0	72	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **211 / 685**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **AT 44 7242 233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 685**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	76	90	0	36
	susp. ligament	g	102	0	71	101	0	36
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		73	104		35

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 2505 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