

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200566470**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **701 / 908**
MG: **B2M+- F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5101551497**

Datum rođenja: **26.11.2014**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **640 / 908**
Posjednik: **ZLATKO PRAŽETINA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	78	93	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	34
	fitnes	g	88	0	83	86	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	89	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	0	79	-108	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	0.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	0	78	-2.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	34
	randman	g	105	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	88	0	36
	perzistencija	g	88	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	97	0	36
	mastitis	g	92	0	64	91	0	34
	ciste	g	97	0	69	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	98	0	35
	visina križa	g	113	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	116	0	74	116	0	35
	širina zdjelice	g	118	0	73	114	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	113	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	35
	putice	g	102	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	75	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200566470
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 908
MG: B2M+- F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5101551497

Datum rođenja: 26.11.2014
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 640 / 908
Posjednik: ZLATKO PRAŽETINA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	110	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	109	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 2501 i 2412
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima