

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 459
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 459
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	81	105	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	77	102	0	37
	fitnes	g	95	0	84	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-35	0	86	382	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	85	13.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	83	13.6	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	85	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	83	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	105	0	37
	randman	g	99	0	77	99	0	37
	klase mesa	g	96	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	91	0	37
	perzistencija	g	98	0	85	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	106	0	39
	protok mlijeka	g	85	0	88	99	0	39
	mastitis	g	110	0	67	104	0	35
	ciste	g	103	0	70	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	80	90	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	102	0	38
	vitalnost	g	91	0	74	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	73	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	93	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	94	0	39
	visina križa	g	100	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	106	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	75	103	0	38
	dubina trupa	g	112	0	74	110	0	38
	položaj zdjelice	g	83	0	77	83	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	94	0	38
	putice	g	100	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	103	0	66	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201506557
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 9200893494

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 459
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 362 / 459
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	98	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	77	92	0	38
	susp. ligament	g	112	0	72	109	0	38
	dubina vimena	g	101	0	80	94	0	39
	duljina sisa	g	92	0	84	99	0	39
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	90	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 2606 i 2604

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima