

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282420
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 673
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200737395

Datum rođenja: 27.06.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 673
Posjednik: ENERGO-BERAK J.D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	114	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	103	0	43
	fitnes	g	117	0	79	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831	0	77	562	0	44
	dnevna kol. masti	g	38.3	0	76	22	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	75	17.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	100	0	43
	randman	g	96	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	39
	perzistencija	g	105	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	81	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	130	0	76	118	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	83	101	0	45
	mastitis	g	116	0	54	111	0	34
	ciste	g	101	0	61	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	90	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	112	0	44
	visina križa	g	99	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	103	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	73	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	86	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	99	0	42
	putice	g	111	0	69	109	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	112	0	72	108	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282420**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 673**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200737395**

Datum rođenja: **27.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 673**
Posjednik: **ENERGO-BERAK J.D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	112	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	108	0	43
	duljina sisa	g	114	0	80	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	104	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	0	42

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 2203 i 2112

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