

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200820242**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 35**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200322545**

Datum rođenja: **20.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 35**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	71	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	82	0	81	88	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	79	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	78	283	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	77	10	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	77	9.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	72	87	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	112	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	83	92	0	37
	broj somatskih stanica	g	84	0	78	91	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	84	100	0	34
	mastitis	g	92	0	61	95	0	30
	ciste	g	93	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	78	84	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	97	0	70	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	95	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	129	0	80	116	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	99	0	34
	visina križa	g	133	0	78	115	0	34
	duljina leđa	g	131	0	73	120	0	33
	širina zdjelice	g	119	0	71	115	0	33
	dubina trupa	g	121	0	70	116	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	33
	putice	g	87	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	97	0	61	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	95	0	73	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200820242
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200322545

Datum rođenja: 20.01.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 35
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	68	112	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	34
	debljina sisa	g	109	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	33

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima